pag. 63: "Terminal, composed of a rosette of leaves which are slightly fleshy smooth, and purplish in colour. Among the leaves live one or two white or orange larvae of Cecidomyia." Die Imago wurde von Trail nicht beschrieben. Herr Dr. F. Löw hielt diese Galle für identisch mit jener, welche er auf Galium Mollugo L. beobachtet hat, deren Erzeugerin Cecid. galiicola F. Lw. ist. (Vgl. Verhandl. zool.-bot. Gesellsch. Wien 1880, pag. 34.) Ich glaube, dass meine Interpretation die richtige ist. Uebrigens ist Cecid. galiicola, abgesehen von der verschiedenen Lebensweise und von anderen Merkmalen, viel kleiner als Cecid. hygrophila m.

Erklärung der Tafel III. Fig. 1. Ein Blüthenast mit einer sitzenden und mit einer gestielten Axillargalle (natürl. Grösse). - Fig. 2. Ein unfruchtbarer Ast mit einer Terminalgalle (natürl. Grösse). - Fig. 3. Gestielte Galle eines unfruchtbaren Astes mit vier Ausgangsöffnungen, in einer die Puppenexuvie (vergr.). - Fig. 4. Eine innere Gallenschuppe von innen gesehen mit drei Cocons und einer Ausgangsöffnung (vergr.). - Fig. 5. Umriss der Larve, Dorsalseite (vergr.) und natürl. Länge. - Fig. 6. Brustgräte (spathula sternalis) mit den zwei eigenthümlichen Papillen (papillae sternales) a, und zwei Tracheenästen b und dem Schlitze c, aus welchem die Brustgräte herausragt (stark vergr.). - Fig. 7. Vorderes Ende der Larve (Rückenansicht), a Augenpigmentkörperchen, st Stigmen, g Brustgräte (von der Bauchseite her durchscheinend) (stark vergr.). - Fig. 8. Hinteres Larvenende (Rückenansicht), st Stigmen, w Fleischzapfen (stark vergr.). - Fig. 9. Puppe von der Bauchseite (vergr.), nebst der natürl. Länge. - Fig. 10. Dieselbe von der Seite. -Fig. 11. Puppenexuvie, Dorsalansicht (vergr.). - Fig. 12. Mittlere Fühlerglieder des Männchens (vergr.). - Fig. 13. Mittlere Fühlerglieder des Weibchens, von der Seite (links die Unterseite des Fühlers) (vergr). - Fig. 14. Hinterleibsende des Männchens, Dorsalseite (vergr.). - Fig. 15. Hinterleibsende des Weibchens. - Fig. 16. Flügel des Männchens (vergr.) - Fig. 17. Flügel des Weibchens (vergr.), nebst der natürlichen Länge.

Zur Synonymie der Saperdiden.

Von L. Ganglbauer.

Saperda sulphurata Gebl. ist eine Menesia und keine Tetrops. (Conf. Kraatz, Deutsch. ent. Zeit. 1879, p. 94).

Saperda carinata Blessig (1873) = sedecimpunctata Motsch. (1860). Saperda vittigera Fabr. (1792) = Phytoecia (Conizonia) detrita Fabr. (1801). Letztere wurde mit Unrecht auf Ph. Guerini Brême bezogen.

Oberea melanura Gredl. (1857) = pedemontana Chevr. (1856). Phytoecia orbicollis Reiche (1858) = fumigata Küst. (1848) = (Helladia) flavescens Brull. (1832).

Phytoecia simplonica Stierl. (1879) = cylindrica L. (ex Typ.) Phytoecia Kotschyi Hampe (1852) = Mallosia mirabilis Fald. (1837),